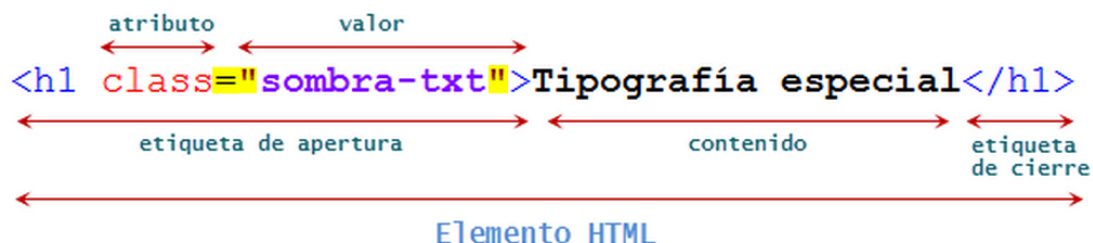


PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE	MF0491_3
FORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD	
UC0491_3 Desarrollar elementos software en el entorno cliente	
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS WEB MEDIANTE LENGUAJES DE MARCAS	UF1841
Sesión HTML (segunda parte)	
Profesor: Xurxo González Tenreiro	
Tiempo de realización de la unidad formativa:60 horas	
Recordatorio de terminología.....	1
Imágenes.....	1
Tablas	2
Estructura semántica de la página HTML5.....	4

Recordatorio de terminología



Imágenes

Etiqueta	Descripción	
	Etiqueta vacía y en línea que permite incluir imágenes en los documentos	
	Atributo	Descripción
	src="url"	Indica la URL de la imagen. Los archivos de imágenes para la web son: gif, jpg y png.
	alt="texto"	Descripción corta de la imagen
	height="unidad de medida"	Indica la altura con la que se debe mostrar la imagen (no es obligatorio pero recomendable que coincida con la altura original de la imagen).
	width="unidad de medida"	Indica el ancho con la que se debe mostrar la imagen (no es obligatorio pero recomendable que coincida con la altura original de la imagen).

Ejemplo:

```
<div>
  Imagen completa
  
  <strong>Se ve perfectamente que se trata de una imagen en línea</strong>
</div>
<div>
  Imagen sin especificar dimensiones
  
</div>
<div>
  Imagen con las dimensiones alteradas
  
</div>
<div>
  Imagen inexistente
  
</div>
```

Resultado:


Imagen completaSe ve perfectamente que se trata de una imagen en línea


Imagen sin especificar dimensiones


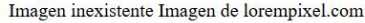
Imagen con las dimensiones alteradas

Imagen inexistente

Tarea: Crea una primera página web.

Tablas

La siguiente gráfica muestra a estructura de una tabla y sus componentes:

Cursos de diseño gráfico			
Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

Las etiquetas de bloque básicas siguientes permiten definir una tabla y sus componentes:

Etiqueta	Descripción	
<table>	Se emplea para definir una tabla	
	Atributo	Descripción
	summary="Lista de alumnos"	Descripción de la tabla
<tr>	Se emplea para definir una fila de la tabla	
<td>	Se emplea para definir una celda dentro de una fila, es decir, una columna	
	Atributo	Descripción
	colspan="número"	Número de columnas que ocupa esa celda
	rowspan="número"	Número de filas que ocupa esa celda
<th>	Se emplea para definir una celda de cabecera	
	Atributo	Descripción
	colspan="número"	Número de columnas que ocupa esa celda
	rowspan="número"	Numero de filas que ocupa esa celda
	scope="col, row, colgroup, rowgroup"	Indica las celdas para las que es cabecera: columna, fila, grupo de columnas o grupo de filas
<caption>	Se emplea para definir el título de una tabla	
<thead>	Se emplea para estructurar una tabla como cabecera	
<tbody>	Se emplea para estructurar una tabla como cuerpo	
<tfoot>	Se emplea para estructurar una tabla como pie	

<!-- inclúese o atributo border para poñer borde sinxelo á táboa e as celdas da táboa e así visualizar mellor o resultado, pero non debe ser establecido así, senón utilizando follas de estilos -->

```
<table border="1">
  <caption>Táboa sen fusión de filas nin columnas</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">Curso</th>
      <th scope="col">Horas</th>
      <th scope="col">Prazas</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>CSS</td>
      <td>20</td>
      <td>25</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>HTML</td>
      <td>20</td>
      <td>40</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <th scope="row">Total</th>
      <td>40</td>
      <td>65</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

Resultado:



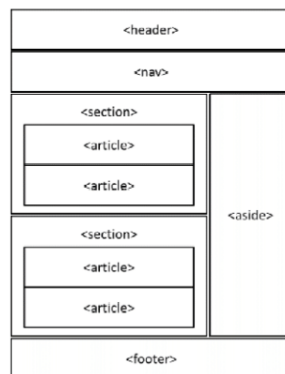
Estructura semántica de la página HTML5

HTML 5 posee etiquetas que **permiten estructurar la página**. Estos **elementos semánticos**, facilitan a labor de las herramientas que analizan las páginas, y simplifican la aplicación de estilos para provocar el aspecto deseado.

Etiqueta	Descripción
<header>	Define la cabecera de la página o sección.
<nav>	Define los menús de navegación (enlaces de navegación).
<footer>	Define el pie de página o sección

<section>	Define una sección general dentro de un documento. Define un grupo de contenido de una temática común.
<article>	Define artículos: una composición completa, auto contenida en un documento que puede ser distribuida o reutilizada de forma independiente.
<aside>	Define un contenido (aparte) de la página distinto del que lo rodea. Se emplea, por ejemplo, para contenido publicitario, otros elementos de navegación, etc.

Una colocación bastante usual de las cajas de cada etiqueta anterior, es la siguiente



Un ejemplo de código HTML5 en el que se emplean los elementos estructura semántica de la página, que daría como resultado a siguiente página:

Página en HTML 5

Subtítulo de la página

[Enlace 1](#)
[Enlace 2](#)
[Enlace 3](#)
[Enlace 4](#)

Parte principal de la página: Título

Subtítulo de la parte principal.

Artículo primero

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Artículo segundo

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Typi non habent claritatem insitam; est usus legentis in iis qui facit eorum claritatem. Investigationes demonstraverunt lectores legere me lius quod ii legunt saepius.

Artículo tercero

Claritas est etiam processus dynamicus, qui sequitur mutationem consuetudium lectorum. Mirum est notare quam littera gothica, quam nunc putamus parum claram, anteposuerit litterarum formas humanitatis per seacula quarta decima et quinta decima. Eodem modo typi, qui nunc nobis videntur parum clari, fiant sollemnes in futurum.

Espacio reservado para publicidad

Anúnciate aquí

Da a conocer tu empresa o negocio en Internet anunciándote en este espacio.

Interesados llamar al teléfono 000.000.000 ó contactar en vyz@vymail.com

Página del manual de HTML5 por Anyelguti

Contacta con nosotros: email aprendeweb@gmail.com